

Philips Signage Solutions
Écran tactile multipoint

140 cm

Rétroéclairage LED de périphérie
Full HD

BDT5551EH



Plus d'interaction

avec l'écran tactile LED 140 cm (55")

Faites passer les informations ou messages marketing essentiels de façon claire. Son écran tactile interactif vous permet d'impliquer vos clients comme jamais auparavant.

Coût total d'utilisation réduit

- SmartPower pour des économies d'énergie

Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Contours rétroéclairés par LED
- Cadre fin pour un look élégant

Adapté à vos besoins

- Fente Open Pluggable Specification
- Technologie tactile optique pour des interactions utilisateur avancée
- Compatible avec tous les grands systèmes d'exploitation
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact
- Plug-and-play USB
- 2 points de contact simultanés

PHILIPS

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Contours rétroéclairés par LED

Profitez d'une dispersion homogène de la lumière avec la technologie LED révolutionnaire. Des LED blanches sont positionnées sur le bord de l'écran pour une répartition plus homogène. Résultat : une consommation d'électricité réduite, moins de chaleur produite et une gamme de couleur parfaitement homogène.

Cadre fin

Le cadre fin permet un affichage public élégant et adapté à tous types d'environnements. Il trouve sa place dans tous les intérieurs et pour tous types d'application.

Technologie tactile multipoint optique

Les capteurs situés sur les bords de l'écran garantissent une clarté irréprochable et vous

permettent de profiter d'interactions tactiles multipoints qui ouvrent des possibilités infinies de nouvelles applications interactives.

2 points de contact simultanés

Avec ses 2 points de contact simultanés, cet écran tactile est d'une fonctionnalité extraordinaire. Une grande souplesse d'utilisation et des performances optimales sont associées à d'excellentes opportunités d'opérabilité, pour une interaction utilisateur inégalée.

Plug-and-play USB

Connectez simplement l'écran à votre lecteur multimédia via le connecteur USB pour une reconnaissance tactile automatique. Le connecteur USB est compatible HID, pour un fonctionnement véritablement Plug-and-play.

SmartPower



Il est possible de prédéfinir et de contrôler l'intensité du rétroéclairage afin d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.

Fente OPS

Développée pour le marché de l'affichage numérique, la fente Open Pluggable Specification (OPS) est conçue pour faciliter énormément la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia en vous permettant tout simplement de le brancher directement sur l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur d'entrée, de milieu ou haut de gamme, la technologie OPS est parfaitement prise en charge et vous permet de réduire le coût total de possession sur le long terme.

Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés dans la plupart des installations d'affichage public. Ils augmentent souvent la profondeur de l'affichage, ainsi que le nombre de câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec un Smart insert au niveau du panneau arrière, idéal pour l'intégration d'un petit PC professionnel. En outre, le système de gestion des câbles est une solution fantastique pour des câbles bien ordonnés, à l'aspect professionnel.

Compatibilité logiciels

Nos écrans tactiles ne sont pas associés à un logiciel particulier et fonctionnent avec Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS et Linux.



Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 138,6 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 54,6 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,21 x 0,63 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- Temps de réponse (standard): 6,5 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré

Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm, RJ45, Sortie VGA (via DVI-I)
- Entrée AV: 1 prise composite (BNC), 1 prise composantes (BNC), 1 entrée DVI-D
- Sortie AV: 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: Sortie c.a., DisplayPort, DVI Out, Connecteur amplifié pour enceinte externe, HDMI, Sortie IR, OPS, USB

Pratique

- Positionnement: Paysage, Portrait
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, VGA, DVI, Boucle IR (loopthrough)
- Installation aisée: Sortie c.a., Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Autres fonctionnalités: Poignées de transport
- Fonctions de contrôle de sécurité: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Contrôlable via le réseau: RS-232, HDMI (un câble), RJ45

Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W RMS

Alimentation

- Puissance électrique: 90 ~ 264 V CA, 50 ~ 60 Hz
- Consommation (type): 110 W
- Consommation en veille: < 0,5 W

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensions

- Profondeur de la boîte: 280 millimètre
- Hauteur de la boîte: 980 millimètre
- Support Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largeur de la boîte: 1480 millimètre
- Largeur de l'appareil: 1 273 millimètre
- Poids du produit: 47 kg
- Hauteur de l'appareil: 745 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 80 5 millimètre
- Fixation murale: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largeur du cadre: 29 mm
- Poids incluant l'emballage: 55,5 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Accessoires en option: Logiciel tactile multi-utilisateur, Support de table

Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Garantie: Garantie de 3 ans

Interactivité

- Technologie tactile multipoint: Détection optique
- Points de contact: 2 points de contact simultanés
- Technologie «Prêt à l'emploi»: Compatible HID
- Verre de protection: Verre trempé de sécurité 5 mm



Date de publication
2024-03-27

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com